

TOPFLOOR

FINITURA POLIURETANICA PER INTERNO



SMALTO BICOMPONENTE

DEFINIZIONE

Smalto colorato a due componenti poliuretano a base acquosa. Presenta un'ottima resistenza all'usura, è di facile pulibilità e sanificabilità. Si caratterizza per: elevate proprietà di ancoraggio su vari supporti, ottime proprietà meccaniche, buona resistenza all'abrasione, buona resistenza ai solventi, buona resistenza nei confronti dell'alcool etilico.

CAMPI D'IMPIEGO

Il prodotto può essere impiegato come:

- finitura trasparente di rivestimenti in resina;
- finitura trasparente di rivestimenti decorativi e pitture;
- verniciatura di pavimenti in calcestruzzo.

PROPRIETÀ

- Ottimo potere coprente
- Prodotto colorabile: RAL/NCS/...
- Antiscivolo con l'aggiunta del 3% di sfere di vetro fini
- Disponibile in vari gloss
- Ottima resistenza a urti e graffi

CARATTERISTICHE GENERALI

ASPETTO

Opaco / Satinato / Lucido

BRILLANTEZZA

10-20 / 25-35 / 70-80 gloss (*)

PESO SPECIFICO

1,00 +/- 0,05 g/ml

VISCOSITÀ

420 +/- 50 mPa.s (A+B)

RESIDUO SECCO

40% in peso (A+B)

ESSICCAZIONE (20°C)

Secco al tatto: a 10°C 12-14 ore; a 25°C 4-6 ore
Pedonabile: a 25°C 24-36 ore
Trafficabile: a 25°C 3-5 giorni
Indurimento in profondità: a 25°C 7 giorni

RESA MEDIA TEORICA

100-125 g/m² per ogni ripresa

NUMERO STRATI

Applicare il prodotto in 2 riprese per un consumo complessivo di 200 g/m²

RESISTENZA ALL'ABRASIONE . EN 5470-1

52 mg (Taber CS-10; 1000 giri; 1000 gr)

MANUTENZIONE E PULIZIA

Per le operazioni di pulizia attendere almeno 7 giorni dall'applicazione del rivestimento e utilizzare solo detersivi neutri

TEMPERATURA DELL'AMBIENTE

15 - 35°C e U.R. < 70%

STABILITÀ A MAGAZZINO

Conservare 12 mesi in confezioni originali sigillate a + 10 /+ 35°C

TOPFLOOR

APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Al momento dell'applicazione unire A+B miscelando con cura con agitatore meccanico. Applicare la miscela a rullo. Per ottenere una superficie ruvida e antiscrucciolevole aggiungere alla miscela 3% in peso di SFERETTE DI VETRO FINI. Evitare film troppo spessi per consentire il corretto sviluppo delle caratteristiche chimico-fisiche nominali del film. Se necessario è possibile diluire la miscela con acqua fino ad un massimo del 10%.

ATTREZZATURA

Rullo a pelo medio/frattone

PULIZIA ATTREZZI

Con acqua subito dopo l'uso

SUPPORTI IDONEI

Cemento/resina

RICOPERTURA

a 25°C da 4 a 36 ore

PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

Ogni supporto deve essere pulito, sgrassato e privo di vecchi rivestimenti in fase di distacco. In caso di finitura di rivestimenti in resina, è necessario verificare il tempo di ricopertura del prodotto precedentemente applicato. Abrasivare superficialmente per favorire l'adesione. Si consiglia di utilizzare carte abrasive chiare con grana 150 o più fine. Dopo l'abrasione rimuovere completamente la polvere dalla superficie. Superfici tendenti a sfarinare o molto assorbenti devono essere trattate con una ripresa di Caverfloor Fix.

RAPPORTO DI CATALISI - POT LIFE

In peso: A=100, B=16 (opaco)
A=100, B=22 (satinato e lucido)
Pot life: a 10°C 120-180 min - a 25°C 90-120 min

SUPPORTO	FONDO	FINITURA
Cemento (sfarinante)	Caverfloor Fix	Topfloor
Rivestimento in resina	Resina monocomponente o bicomponente	Topfloor

AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

- Il grado di brillantezza del prodotto applicato è influenzato da diversi fattori: temperatura del materiale, umidità ambientale, temperatura di applicazione e porosità del supporto.
- Evitare di preparare miscele parziali di prodotto per non incorrere in accidentali errori, che potrebbero comportare un mancato o completo indurimento.
- In virtù della velocità di essiccazione di questa tipologia di prodotti si presti particolare attenzione al momento della stesura, al fine di evitare inestetismi come rullate, sormonti e differenze di gloss.
- Come finitura va applicato a rullo uniformando la superficie con movimenti paralleli.
- Si proceda a distribuire la vernice sul supporto in modo omogeneo nella giusta quantità; nel congiungersi con l'area appena verniciata si abbia cura di riprendere la verniciatura a qualche centimetro di distanza in modo da scaricare l'eccesso di prodotto e raccordarsi poi con la precedente area sfumando e dosando la quantità applicata con attenzione. Non attendere troppo per le sovrapposizioni, verniciare sempre "fresco su fresco".

(*) Il grado di gloss di Topfloor è influenzato dai seguenti fattori:

- porosità del supporto
- modalità di miscelazione